

Title (en)

Mirror and a process for the protection of a reflective film of a mirror.

Title (de)

Spiegel und ein Verfahren zum Schutz einer Reflektierenden Schicht eines Spiegels.

Title (fr)

Miroir et procédé pour protéger une couche réfléchissante d'un miroir.

Publication

**EP 0558467 A1 19930901**

Application

**EP 93870029 A 19930226**

Priority

BE 9200202 A 19920228

Abstract (en)

A mirror comprising a surface of glass or synthetic material (1), the rear face of which is coated with a reflective film (2) protected by copper electroplating and by the application of a film of varnish. Said mirror has a far longer life than a conventional mirror because it is combined with a second surface (5) of glass or synthetic material parallel with the first surface (1). The two faces are separated from one another by an intermediate part (6) so as to create a gap (7) forming an air and humidity seal between the two surfaces (1, 5). Said seal is formed by the addition of a hygroscopic substance (9). <IMAGE>

Abstract (fr)

un miroir contenant une vitre ou une surface en matière synthétique (1) , revêtue à la paroi de fond d'une couche réfléchissante (2) protégée par un cuivrage galvanique et par l'application d'une couche de vernis. La longévité dudit miroir est de loin supérieure à celle d'un miroir traditionnel puisqu'il est combiné avec une seconde surface (5) composée d'une vitre ou d'une matière synthétique, parallèle à la première surface (1). Les deux faces sont séparées l'une de l'autre par un élément intermédiaire (6) de telle manière que se crée un espace interstitiel (7), assurant une étanchéité à l'air et à l'humidité entre les deux surfaces (1,5). Ladite étanchéité est réalisée grâce à l'adjonction d'une substance hygroscopique (9). <IMAGE>

IPC 1-7

**A47G 1/02**

IPC 8 full level

**A47G 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47G 1/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 685622 C
- [YD] US 3921359 A 19751125 - BRICHARD EDGARD, et al
- [AD] GB 678676 A 19520903 - NOVOLOR LTD, et al
- [AD] FR 2140415 A1 19730119 - GLAVERBEL
- [AD] BE 809072 A 19740416 - JENAER GLASWERK SCHOTT & GEN

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0558467 A1 19930901**; BE 1005519 A3 19930831

DOCDB simple family (application)

**EP 93870029 A 19930226**; BE 9200202 A 19920228